MITSUBISHI

管理保管用

三菱電機フリープランシステム ロスナイ天吊埋込形　取扱説明書

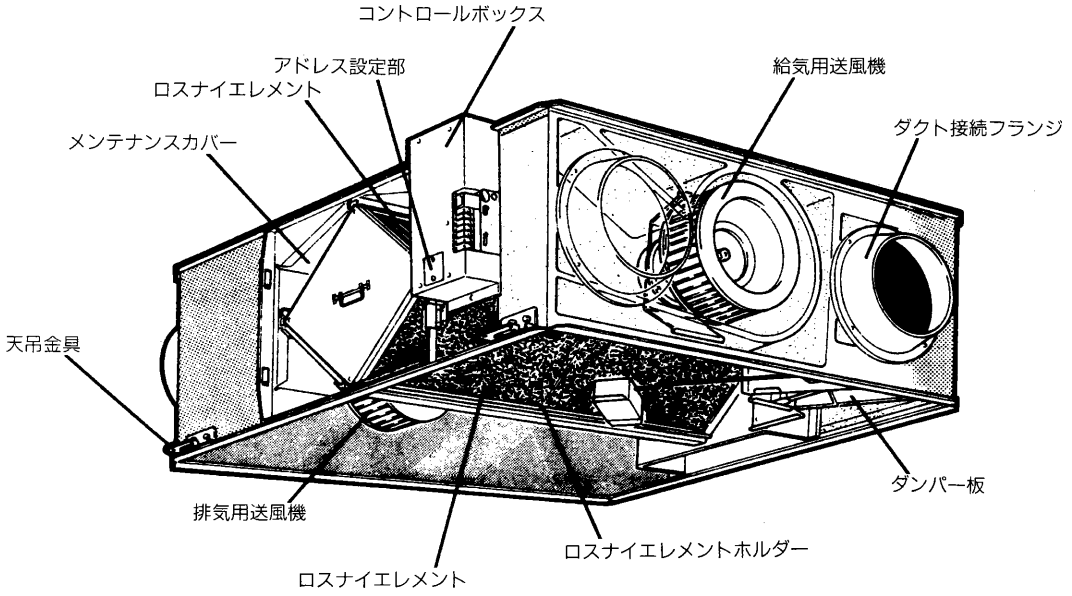
このたびは三菱電機フリープランシステムをお買上げいただき、誠にありがとうございました。
正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

なお、この説明書は保存しておいてください。ご使用中にわからないことや不都合が生じたとき、お役にたちます。

1 適用機種

LGH-15RF・25RF・35RF・50RF・65RF
LGH-80RF・100RF-50・100RF-60

2 各部の名称



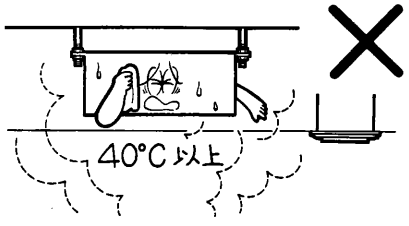
※機種により形状が異なります。図はLGH-50RFを示します。

3 必ずお守りください

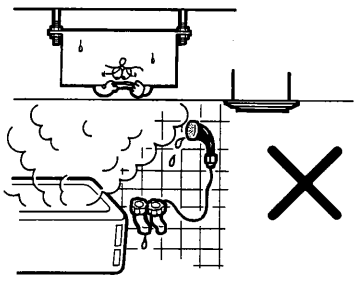
取付場所

■ロスナイ本体や給排気グリルが次のような場所に取付けられていないか確認してください。

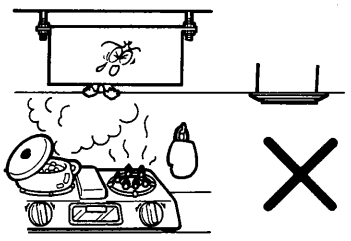
■高温や直接炎が当たる場所
●ロスナイ・給排気グリル付近の温度が40℃以上になるところは避けてください。高温で使用されますとエアーフィルター・ロスナイエレメントの変形やモーター焼損の原因になります。



■湿気の多い場所
●浴室などには取付けないでください。感電や故障の原因になります。



■調理室など油煙の多い場所
●エアーフィルター・ロスナイエレメントに油が付着して使用できなくなります。



■機械及び化学工場など、酸・アルカリ・有機溶剤・塗料などの有害ガス、腐蝕性成分を含んだガスが発生する場所。
■塩害・温泉害等の発生している場所。

■エアーフィルター・ロスナイエレメント・モーター点検用点検口及び点検用スペースが設けられていることを確認してください。（スペースは御承認用図面参照）

取付場所・取付けに関して不具合があった場合は専門の工事店へご相談ください。

4 使用方法

この製品は三菱電機フリープランシステムに組込まれて使用するものですので単独運転はできません。運転については全て空調機から信号が送られ自動的に行います。

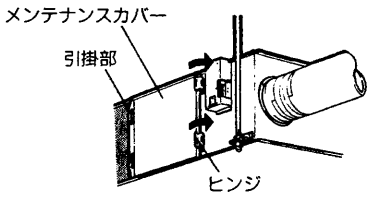
5 お手入れのしかた

■ロスナイの機能低下を防ぐため、エアーフィルター・ロスナイエレメントに付着したごみ、ほこりを定期的に清掃してください。
■お手入れの際は必ず電源を切ってから行ってください。
■エアーフィルター・ロスナイエレメントの清掃以外は本体を分解して清掃しないでください。

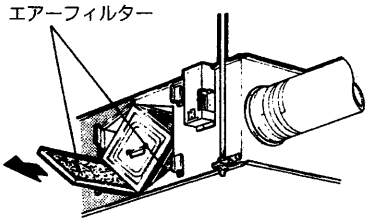
各部品の取外しかた

1.メンテナンスカバーを外します。
点検口から天井裏に入り、ヒンジを外してメンテナンスカバーを開いて引掛部より取外します。

図はLGH-100RFを示します。

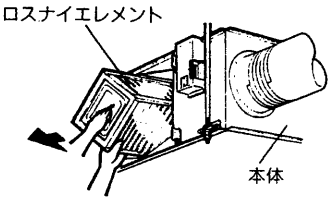


2.エアーフィルターを引き出します。
エアーフィルターはロスナイエレメントの下側左右に1枚ずつ入っています。



3.ロスナイエレメントを引き出します。
取手を持ち、ロスナイエレメントを本体から引き出します。
(ロスナイエレメントの数は機種により異なります。)

形名(タイプ)	個 数
LGH-15Rタイプ	1個
LGH-25~100Rタイプ	2個

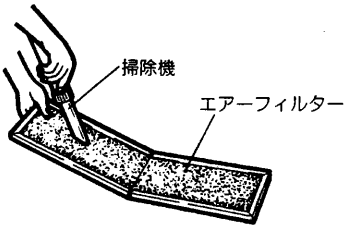


エアーフィルターの清掃

エアーフィルターにゴミやほこりがたまりますと風量が減って換気効果が悪くなりますので一般事務所の場合1年に1回以上を目安に次の手順で清掃してください。
(汚れの程度に応じて清掃回数は増やしてください。)

エアーフィルターの清掃をします。
掃除機でほこりを吸い取ってください。
汚れのひどい場合は、水または、ぬるま湯に中性洗剤を溶かして押し洗いをし、よく乾かしてください。

ご注意
- 熱湯で洗ったり、もみ洗いは絶対におやめください。
- 火にあぶることは絶対に行わないでください。



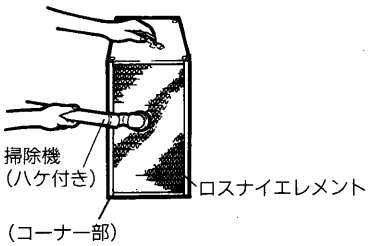
5 お手入れのしかた つづき

ロスナイエレメントの清掃

ロスナイエレメントにゴミやほこりがたまりますと風量が減って換気効果が悪くなりますので一般事務所の場合２年に１回以上を目安に次の手順で清掃してください。
（汚れの程度に応じて清掃回数は増やしてください。）

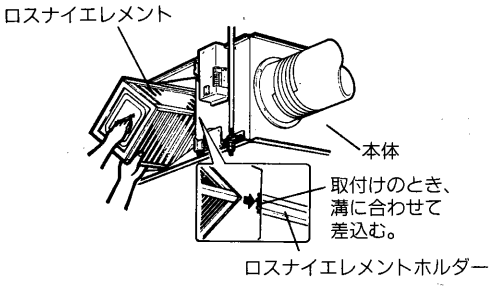
掃除機によりロスナイエレメントの表面のゴミ・ほこりを吸い取ります。
掃除機のノズルは、ハケ付きのものを使用し、ハケを軽くあてて清掃してください。
硬いノズルを当てますと、ロスナイエレメントの表面が傷つくことがありますので、避けてください。

ご注意 ●ロスナイエレメントは、絶対に水洗いしないでください。



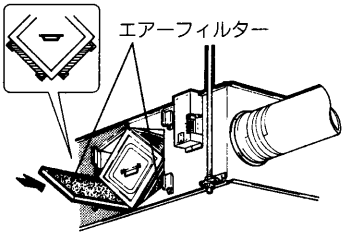
お手入れ後の取付け

1.ロスナイエレメントを取付けます。
取外しと逆の順序で取付けます。ロスナイエレメントのコーナー部（４か所）をロスナイエレメントホルダーに確実に差込んでください。



2.エアーフィルターを取付けます。
取外しと逆の順序で取付けます。
エアーフィルターの硬い面がロスナイエレメント側になるよう取付けます。

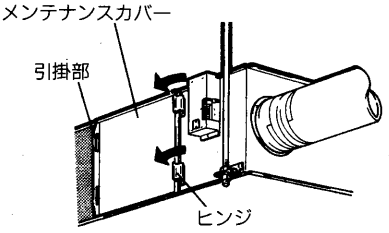
ご注意 ●エアーフィルターを出し入れするときはロスナイエレメントの表面を傷つけないようていねいに扱ってください。



ご注意

●エアーフィルターを入れ忘れますとロスナイエレメントにごみが詰まり、機能低下の原因になります。エアーフィルターを入れ忘れないよう十分注意してください。

3.メンテナンスカバーを取付けます。
取外しと逆の順序で取付け、ヒンジをかけて固定します。



6 故障・異常の見分けかたと処置方法

現　象	原　因	処　置
換気しない	空調機が運転していない。	空調機を運転し、30分後にロスナイの運転を確認する。
	元電源が入っていない。	元電源を入れる。
	エアーフィルター・ロスナイエレメントが目づまりしている。	「お手入れのしかた」に従って清掃する。
停止しない	空調機が運転している。	空調機の運転を停止する。

上記の処置をしても改善されない場合は、専門の工事店にご相談ください。

7 アフターサービス

アフターサービスは、お買上げの販売店へお申しつけください。
なお、おわかりにならないときは、下記記載のお近くの支社・営業所へご相談ください。

お問い合わせ窓口

本社冷熱住設営業一部	〒107	東京都港区赤坂5-2-20(赤坂パークビル)	☎(03)5573-3675
本社機器営業第一部	〒105	東京都港区芝公園2-4-1(秀和芝パークビル)	☎(03)3459-5644
北海道支社	〒060	札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル)	☎(011)212-3731(冷熱)・3785(機器)
東北支社	〒980	仙台市青葉区上杉1-17-7(三菱電機明治生命ビル)	☎(022)216-4614(冷熱)・4559(機器)
北関東支社	〒331	大宮市大成町4-298(三菱電機大宮ビル)	☎(048)653-0251(冷熱)・0256(機器)
東関東支社	〒260	千葉市中央区新千葉2-7-2(大宗センタービル)	☎(043)241-8432(冷熱)
	〒277	柏市東上町2-28(第2水戸屋ビル)	☎(0471)62-3611(機器)
神奈川支社	〒220-81	横浜市西区みなとみらい2-2-1(横浜ランドマークタワー)	☎(045)224-2621(冷熱)・2623(機器)
新潟支社	〒950	新潟市東大通2-4-10(日本生命ビル)	☎(025)241-7225(冷熱)・7227(機器)
北陸支社	〒920	金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)	☎(0762)33-5503(冷熱)・5502(機器)
中部支社	〒450	名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビル)	☎(052)565-3319(冷熱)・3345(機器)
静岡支店	〒420	静岡市日出町2-1(田中第1ビル)	☎(054)251-2851(冷熱)・2855(機器)
関西支社	〒530	大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)	☎(06)347-2371(冷熱)・2841(機器)
中国支社	〒730	広島市中区中町7-32(日本生命ビル)	☎(082)248-5403(冷熱)・5339(機器)
四国支社	〒760	高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	☎(0878)25-0066(冷熱)・0055(機器)
九州支社	〒810	福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	☎(092)721-2194(冷熱)・2237(機器)
㈱三菱電機ライフテック北海道	〒004	札幌市厚別区大谷地東2-1-11	☎(011)893-1391(直通)
㈱三菱電機ライフテック東北	〒983	仙台市宮城野区日の出町2-2-33	☎(022)231-2634(直通)
㈱三菱電機ライフテック関越	〒331	大宮市大成町4-298(三菱電機大宮ビル)	☎(048)651-3215(直通)
㈱三菱電機ライフテック東関東	〒277	柏市東上町8-25	☎(0471)67-7231(直通)
㈱三菱電機ライフテック東京	〒130	東京都墨田区亀沢3-8-2	☎(03)3626-2173(直通)
㈱三菱電機ライフテック神奈川	〒231	横浜市中区不老町3-12-5(下山関内ビル)	☎(045)664-8345(直通)
㈱三菱電機ライフテック中部	〒461	名古屋市東区東桜1-4-3(大信ビル)	☎(052)972-7257(直通)
㈱三菱電機ライフテック中部・北陸支社	〒920	金沢市小坂町西81	☎(0762)52-1468(直通)
㈱三菱電機ライフテック関西	〒564	吹田市江坂町2-7-8	☎(06)338-8176(直通)
㈱三菱電機ライフテック西日本	〒733	広島市西区商工センター6-2-17	☎(082)278-7001(直通)
㈱三菱電機ライフテック西日本・四国支社	〒761-17	香川県香川郡香川町大字川東下717-1(新空港通り)	☎(0878)79-1066(直通)
㈱三菱電機ライフテック九州	〒816	福岡市博多区板付4-6-35	☎(092)571-6241(直通)
中津川製作所	〒508	岐阜県中津川市駒場町1-3	☎(0573)66-8220(直通)

三菱電機株式会社
中津川製作所 〒508 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話0573-66-2111

9412MEE
LRF001